

CĂLDURĂ PENTRU TOȚI!

heat^x
innovative thermal systems

PANOURI RADIANTE
CU INFRAROSII

35-65%

REDUCERI COSTURI DE
ENERGIE

DESPRE INFRAROSII

Undele infrarosii sunt forma de energie ce are capacitatea de a incalzi obiectele fara sa incalzeasca zona limitrofa obiectului. Pentru multi ani a fost folosita in scopuri terapeutice si medicale, drept care poate fi considerata mai mult decat sigura.

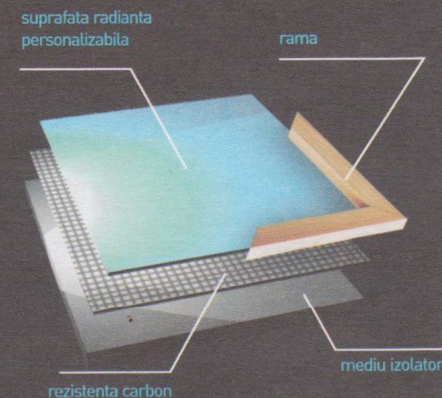
Razele infrarosii stau la baza acestor panouri. In acelasi mod in care Soarele incalzeste planeta noastra, panourile radiante emit unde infrarosii, producand caldura. La aceasta se adauga faptul ca undele se reflecta din peretii incaperii, asigurand in acest fel o incalzire unitara mult sporita celei clasice, dar si mai economica.

Un lucru esential: caldura emisa de panouri este inmagazinata si in pereti, astfel incat peretii vor emana la randul lor caldura, reducand astfel necesarul caloric de incalzire al unui spatiu. In urma acestuia peretii vor ramane uscati si nu se va forma mucegai. Un alt avantaj pe care are acest sistem il are, este reprezentat de faptul ca nu circula aerul din incapere si in acest fel nu se creeaza praf.

PRINCIPIUL DE FUNCTIONARE

Cedarea de caldura a elementelor de incalzit se realizeaza prin radiatie termica in infrarosu. Miezul revolutionar este o rezistenta termica nemetalica. Acesta produce radiatie termica, cu un randament ridicat fara electrosmog. Transmiterea caldurii se face fara pierdere de energie.

Undele termice realizate prin infrarosu transmit energia termica direct (imediat) si fara pierderi de transport catre toate corpurile solide din zona de radiatie. Temperatura optima a spatiului se obtine prin temperatura de suprafata a materialelor inconjuratoare si a obiectelor din incapere. "Vinovatul pentru pierderi", in cazul sistemelor termice obisnuite - conductele, tevile de apa, calorifere, convectoare - dispar in adevaratul sens al cuvintului



ECONOMISESTI PENTRU CA:

- reduci costurile de energie
- reduci costurile de instalare
- nu ai costuri de revizii si reparatii
- nu ai costuri de proiectare

AVANTAJELE INCALZIRII CU PANOURI RADIANTE CU INFRAROSU

La sistemele clasice de incalzire diferentele de temperatura din incapere produc curenti de aer, iar aerul care circula prin camera starneste praful.

- temperatura aerului nu este foarte mult crescuta
- aerul nu este uscat si ca urmare a umiditatii scazute te simti mult mai bine si mai vioi
- temperaturi ridicate ale mobilierului si obiectelor din incapere

ALEGI PANOURILE RADIANTE PENTRU

- un aer mai curat si mai placut in casa sau la birou
- faptul ca nu ai praf in casa
- avantajele unei calduri sanatoase
- lipsa mucegaiului din locuinta sau biroul tau
- costurile de achizitie si intretinere foarte mici
- ca sunt ecologice
- ca au un randament termic de peste 90%
- economisirea substantiala a energiei

Recomandat de AEUU (Uniunea Generala Europeana pentru Protectia Mediului)

COMPARATIE PRETURI PANOURI RADIANTE

	panouri radiante	centrala gaz
ap 1 camera /garsoniera	2098	6000
apartament 2 camere	3097	7500
apartament 3 camere	4096	9000

* doua panouri radiante 1 buc 400 w+1 buc 1100 w

** trei panouri radiante 1 buc 400 w+ 1 buc 700w+1buc1100 w

*** patru panouri radiante 1 buc 400 w+1 buc 1100 w+2 buc 700 w

COSTURI PANOURI DETALII TEHNICE

Panourile radiante sunt din material compozit, fiind economice si ecologice. Panourile sunt usor de montat si manipulat. Printr-o manopera adecvata panourile pot constitui un sistem modern eficace si estetic de incalzire a unui spatiu de locuit.

Tensiune: 230 V, 50 Hz curent alternativ
Consum de putere: 400 - 1100 W (functie de model)
Temperatura de suprafata: intre 95 °C - 110 °C in putere nominala

Montaj: Elementele de fixare aferente permit o montare simpla si facila

Culoare: alb sau personalizat

Element termic: Rezistenta nemetalica a conductorului pe baza de carbon cu termostat de siguranta.

VIZITEAZA-NE



VANZARE SI MONTAJ

Panouri radiante HEAT-X

Tel. 07667 79918

E-mail: office@tcsolutions.ro

Web: www.tcsolutions.ro